

BAB 6 PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah :

1. Pemberian ekstrak ethanol kunyit (*Curcuma longa L*) dengan dosis 2,7 g/kg BB dapat menurunkan kadar *Low Density Lipoprotein* (LDL) pada tikus model diabetes mellitus tipe 1 sebanyak 59,55%.
2. Pemberian ekstrak ethanol kunyit (*Curcuma longa L*) dengan dosis 2,7 g/kg BB dapat menurunkan keparahan dari perlemakan hepar tikus model diabetes mellitus 1 yang ditunjukkan dengan berkurangnya vakuola lemak.

6.2 Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai variasi dosis ekstrak ethanol kunyit (*Curcuma Longa L*) yang memberikan hasil lebih signifikan dan metode pengaplikasiannya pada hewan.